

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王与凡	2023-05-14 14:33:48	100	100

1. 【简答题】

得分：100/100

我们知道数学中有九九乘法表。请定义一个方法，方法的功能是打印nn乘法表。在主方法中键盘录入取值范围为[1-9]的变量n，测试方法。执行效果如下：

```
请输入一个1-9之间的整数：
4
乘法表：
1x1=1
1x2=2   2x2=4
1x3=3   2x3=6   3x3=9
1x4=4   2x4=8   3x4=12  4x4=16
```

学生答案：package 类1;

```
import java.util.Scanner;

public class Chengfabiao
{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner c = new Scanner (System.in);
        System.out.println("请输入1-9中任意数字");
        int a1 = c.nextInt();
        print(a1);
    }
    public static void print(int num){
        for(int i = 1; i <= num; i++)
        {
            for(int j = 1; j <= i; j++)
            {
                System.out.print(i+"*"+j+"="+i*j+"\t");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}
```

参考答案：九九乘法表